

Aspire

使用手冊

© 2012 版權所有

Aspire 使用手冊

本修訂版本：2012 年 7 月

產品型號：_____

產品序號：_____

購買日期：_____

購買地點：_____

安全與舒適性的相關資訊

重要安全指示

請仔細閱讀本安全指示，並妥善保管本文件以便日後的查詢使用。請務必遵守標示在本產品上的所有警告與指示訊息。

在清潔前請先關閉本產品的電源

請先將本產品從牆上插座拔除後，再進行清理工作。勿使用液狀或噴霧清潔劑。使用微濕的布擦拭清潔本產品。

接上中斷連線裝置的注意事項

在將電源連接至電源供應器或從電源供應器移除時，請遵守以下指南：

在連接電源線到 AC 電源插座之前，請先安裝電源供應器。

從電腦移除電源供應器之前，請先拔下電源線。

如果系統有多個電力來源，請從電源供應器拔下所有的電源線，以中斷系統電源。

協助工具注意事項

請確認您要接上電源插頭的插座，其位置是盡可能靠近設備操作人員，並且容易使用。當您需要切斷設備的電源時，請確認將電源線從插座上拔下。

請注意隨附的虛擬介面卡（僅適用於特定機型）

您的電腦隨附塑膠製的虛擬介面卡，安裝於介面卡插槽中。防塵待機卡可保護未使用的插槽，避免灰塵、金屬物體或其他小雜物的掉入。當插槽內未放入介面卡時，請使用虛擬介面卡。

收聽注意事項

為了保護您的聽力，請依照下列指示處理。

- 請逐漸增加音量直到您可以清楚和舒適地聽到聲音。
- 在您的耳朵已經適應後，就不要再增加音量。
- 不要長時間收聽高音量的音樂。
- 不要調高音量來掩蓋週遭吵雜的環境。
- 如果您無法聽到旁人對您說話的聲音，請降低音量。

警告

- 勿靠近水邊使用本產品。
- 勿將本產品放置在不穩固的平台、支架或桌面上使用。本產品可能因掉落而導致嚴重受損。

- 看得見的插槽和通風孔均作為通風之用；為確保本產品操作的可靠性，並預防過熱，絕不可堵塞或蓋住這些通風孔。也請勿將本產品放置在床上、沙發、地毯等類似地點，因為這樣可能會堵塞通風孔。除非有適當的通風，否則絕對不要將本產品放在靠近電暖爐或導熱器的地方，或置放於像微波爐這類的電器中。
- 請勿將任何物體從通風槽中插入產品中，因為可能會觸電或造成短路，並導致火災或產生電擊。切勿潑灑任何液體到產品上。
- 請勿將本產品置於易震動的平面上，以避免內部零件的損壞並防止電池液的漏出。
- 在運動、行動或任何震動環境中請勿使用，因為其可能引起突如其來的短電流或是損壞轉輪裝置、硬碟、光碟機，甚至是鋰電池漏液的危險。
- 筆記型電腦底部表面、通風孔周圍及 AC 電源轉換器可能會過熱。為了避免造成傷害，請務必勿讓皮膚或身體碰觸到這些裝置和裝置周圍。
- 您的裝置和其加強配件可能會含有一些小零件。請將其放置到孩童拿不到的地方。

電力使用

- 本產品僅可使用電源線標籤所規定的電壓。若不確定可供使用的電壓種類，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
- 請勿在電源線上面放置任何重物。電源線的走線或配置要特別小心，避免放在會被物品或腳絆到的地方。
- 使用延長線時，請注意其電流負荷量。插在同一延長線的電器設備使用電量不可超過延長線的電流負荷量。同時，同一插座的耗電量也不可超過保險絲的負荷量。
- 請勿將電源插座、延長線或插頭與太多裝置連接，以免負荷量過重。整體的系統負載量不得超過分支電路功率的 80%。如果使用的是延長線，則其負載量不應超過延長線輸入功率的 80%。
- 產品隨附的 AC 電源轉換器配備有三線式接地插頭。此插頭僅適合用於與接地插座連接。請在插入 AC 電源轉換器插頭前，確認該插座已接地。請勿將插頭插入一個非接地式的插座。如需詳細資訊，請與電氣技師洽詢。



警告！ 插頭的接地腳是一個安全防護功能。在使用電源插座時如果接地不完全，可能會發生電擊並 / 或造成身體傷害。



注意： 接地腳同時提供了良好的保護，避免鄰近電子裝置對產品性能產生干擾及製造噪音。

- 系統可使用各種不同電壓進行供電：100 至 120 或 220 至 240 V AC。系統隨附電源線符合購買所在國家 / 地區的使用需求。在其他國家 / 地區使用電源線時，必須符合當地的使用需求。如需關於電源線需求的詳細資訊，請洽詢授權經銷商或服務供應商。

產品維護

請勿自行維修本產品，因為打開或移除機殼時，會讓您曝露在危險的電壓或其他風險之中。應由專業合格的維修人員進行維修工作。

發生下列情形時，請拔掉本產品的電源插頭，並由專業人員進行維修：

- 當電源線或插頭損壞或磨損時。
- 如果有液體潑灑在產品上。
- 如果產品遭雨淋或浸在水中。
- 如果產品掉落，或機殼已經損壞。
- 如果產品的效能出現極大的改變，則表示產品需要維修。
- 在遵守使用手冊說明下，若產品仍然無法正常操作。



注意：請勿調整使用手冊中未提及的功能，因為不當的調整可能會損壞產品，使專業合格的維修人員花費更長的時間，才能讓產品恢復正常情形。

電池安全使用指南

本筆記型電腦使用的是鋰電池。請勿在潮濕或腐蝕性的環境中使用此電池。請勿將產品放置、存放或靠近熱源、置於高溫位置、放在強烈日照下、放在微波爐或加壓容器中，並且請勿暴露於 60°C (140°F) 以上的溫度中。違反這些指南將可能導致電池漏液、銹蝕、過熱、爆炸或起火，並可能導致人身傷害和 / 或損傷。請勿穿刺、打開或拆解電池。如果電池發生漏液且您不小心碰觸到漏出的液體，請立刻以大量清水沖洗並尋求醫療協助。基於安全理由，且為了延長電池的使用壽命，在 0°C (32°F) 以下或 40°C (104°F) 以上的溫度中將無法進行充電。

新購買的電池需經過二至三次的完整充電週期才能達到最高效能。此電池可進行數百次的充電和放電，但最終仍會達到使用壽命。當開機時間異常短於正常時間時，請購買新的電池。您只能使用宏碁核准的電池，並使用宏碁專為此裝置核准的專用充電器為電池進行充電。

電池只能針對其設計目的使用。請勿使用任何已損壞的充電器或電池。請勿將電池短路。以錢幣、金屬片或筆之類的金屬物品直接連接電池的正極 (+) 和負極 (-) 終端 (外觀類似電池上的金屬條) 時，可能會不小心引發短路。例如，當您將備用電池放置在口袋或皮包內就可能發生這種情況。將終端短路可能會損壞電池或連接的物品。

如果您將電池放置在過熱或熱冷的環境中 (例如夏天或冬天的密閉車廂內)，可能會導致電池容量和使用壽命縮短。請務必將電池保持在介於 15°C 至 25°C (59°F 至 77°F) 的環境中。過熱或過冷的電池可能會讓裝置在短期內無法運作，即使電池已充滿電亦然。在極度過低的溫度下更會使得電池效能受到限制。

請勿將電池丟置於火焰中，這樣可能會導致爆炸。電池如果受損也可能爆炸。廢棄電池的處理應符合當地法規。請盡量將電池回收處理。切勿當成一般家庭廢棄物處理。

無線裝置可能會受到電池干擾，並因而影響效能。

更換電池組

筆記型電腦是使用鋰電池組。更換電池時，請使用與產品購買時隨附的電池相同規格的電池來更換。使用其他類型的電池可能導致火災或爆炸。



警告！電池若未妥善處理，可能會導致爆炸。請勿拆卸電池，或用火銷毀電池。請將電池放在小孩拿不到的地方，並妥善處理廢棄電池。請依當地政府規定處理廢棄的電池組。

光碟機裝置警告事項 (僅適用於特定機型)

小心：本裝置為雷射產品，且已歸類為「CLASS 1 LASER PRODUCT」(第一級雷射產品)。使用本裝置時若發生任何問題，請洽詢鄰近的授權服務中心。為了避免直接暴露於雷射光束照射下，請勿嘗試打開機殼。

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

電話線安全

- 每次進行維修或拆卸本產品前，請先拔掉所有電話線。
- 為避免閃電可能對電腦造成間接的店擊危險，請勿在雷雨天時接上電話線使用電腦。



警告！基於安全理由，請勿使用不相容的零件來新增或變動其組件。如需購買額外零件，請洽詢經銷商。

操作環境



警告！因為安全考量，當您在下列狀況下使用筆記型電腦時，請關閉所有的無線裝置或無線電傳輸裝置。這些裝置可以包含，但不限制於：無線區域網路 (WLAN)，藍牙和 / 或 3G。

使用時請務必遵守當地的有效法律規範，當規定禁止使用或是會引起干擾或危險時，請關閉您的裝置。請僅在一般操作場所使用此裝置。在正常使用時，此裝置符合 RF 暴露指南的規定，並且此裝置和其天線距離您的身體至少 1.5 公分 (5/8 英吋)。此裝置並不包含金屬物質，您的身體應該與此裝置保持上述的距離。此裝置需要良好品質的網路連線，才能順利地傳輸資料檔案和訊息。在某些狀況下，資料檔案或訊息的傳輸可能會被延遲，直到達成上述的連線時才會繼續傳輸。請確認遵守上述的間隔距離指示，直到傳輸完成為止。裝置的某些零件是具有磁性的。金屬物質可能會被吸附到裝置上，配戴助聽器的人請勿將裝置靠近戴著助聽器的耳朵。請勿將信用卡或其他磁性儲存媒體靠近此裝置，因為儲存在其中的資訊可能會被清除掉。

醫療設備

任何無線電傳輸設備的操作，包括無線電話，可能會干擾未受到足夠保護的醫療設備。如有任何問題，請向醫生或醫療設備製造商詢問，以確認其醫療設備是否具有足夠的屏蔽，可保護該設備不受外界 RF 能量的影響。如果醫療機構規定不可使用行動電話，請將您的裝置關機。醫院或醫療機構所使用的儀器可能容易受到外來 RF 傳輸電波的傷害。

心律調節器。心律調節器製造商建議在無線裝置和心律調節器之間需維持至少 15.3 公分 (6 英吋) 的距離，以避免其對心律調節器發生可能的干擾。這些建議與無線技術研究會的獨立研究以及建議是相符合的。配戴心律調節器的人士請務必遵守下列規定：

- 請將裝置與心律調節器保持 15.3 公分 (6 英吋) 以上的距離。
- 當裝置開啓時，請勿將其靠近您的心律調節器。如果您懷疑會有干擾，請關閉裝置並移開它。

助聽器。某些數位無線裝置可能會與助聽器發生干擾。如果發生干擾，請洽詢您的服務供應商。

汽車上的電子設備

RF 訊號可能會影響在汽車上未適當安裝或未受到足夠遮蔽的電子系統，例如電子燃料噴射系統、電子防滑 (防鎖死) 煞車系統、電子速控系統和安全氣囊系統。如需得知車上額外安裝的設備之詳細資訊，請洽詢汽車製造商或代理商。只有合格的維修人員才能維修此裝置或在車上安裝裝置。錯誤的安裝或維修可能會造成危險，並且會使此裝置的保固失效。請經常檢查您車上的無線設備是否安裝牢固，並且正常操作。請勿將易燃液體、瓦斯或易爆炸物質與此裝置或其他零件放置在一起。如果車上有配備安全氣囊，請記得安全氣囊膨脹的力量是很強的。切勿將物品，包括車上安裝的或手持式無線設備放到安全氣囊上方的區域內。不正確地安裝車內無線設備，當安全氣囊膨脹時，會導致嚴重的傷害。禁止在搭乘飛機飛行時使用您的裝置。在登上飛機前，請關閉您的裝置。在飛機上使用無線遠距裝置可能會對飛機的操作造成危險，中斷無線電話網路，是違法的行為。

可能引發爆炸的環境

當處於可能引發爆炸的環境中時，請關閉您的裝置並遵守所有的指示和說明。可能引發爆炸的環境包括一般建議關閉汽車引擎的區域。此類區域的火花可能引發爆炸或火災，進而導致人身傷害或甚或死亡。靠近加油站的加油槍時請關閉筆記型電腦。在燃料補給站、儲存區和配送區、化學工廠或進行爆破作業的區域使用無線設備時，請遵守其相關限制。可能引發爆炸的環境一般（但不見得全部）都會加以標示，包括：船甲板下方、輸送或儲存化學物質的設備、使用液態石油氣（如丙烷或丁烷）的車輛，以及空氣中含有化學物質或石粒、灰塵或金屬粉塵等粒子的區域。請勿在禁用行動電話或可能造成干擾或危險的區域啟動筆記型電腦。

緊急電話

警告：您無法使用此裝置撥打緊急電話。如要撥打緊急電話，您必須使用行動電話或其他電話撥打系統。

環保聲明

請勿在丟棄本電子設備時將其當作一般垃圾處理。為確保能將污染降至最低，且對全球環境保護作出最大貢獻，請重複回收再利用。如果需要知道更多關於廢棄電子電機設備指令 (Waste Electronics and Electrical Equipment, WEEE) 的資訊，請造訪

www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm。



水銀處理建議事項

對於內含燈泡的投影機或包含非 LED 背光之 LCD/CRT 監視器或顯示器的電子產品：此類產品內的燈泡可能包含水銀，應依據當地、州立或聯邦法規進行回收或棄置。請造訪電子工業協會 (Electronic Industries Alliance) 網站 www.eiae.org 以獲得更多的資訊。要瞭解更多有關燈泡專門的資訊，請造訪 www.lamprecycle.org 網站。



ENERGY STAR (能源之星)



ENERGY STAR

宏碁的 ENERGY STAR (能源之星) 合格產品不止可以降低能源費用，幫您節省開支，還能兼顧環保與效能。宏碁很榮幸為客戶提供貼有 ENERGY STAR (能源之星) 標章的產品。

何謂 ENERGY STAR (能源之星) ？

通過 ENERGY STAR (能源之星) 規範的產品不只低耗電，且必須符合由美國環保署 (US Environmental Protection Agency, EPA) 所訂定的嚴格能源規範，不能產生對溫室效應有害的氣體。宏碁一向致力於在全球各地提供能夠協助客戶節省開支、節省電量且改善環境品質的產品和服務。透過更高的節能效率，我們就能節省更多能源，也更能減少溫室氣體的排放並降低氣候變異的風險。如需詳細資訊，請造訪：www.energystar.gov 或 www.energystar.gov/powermanagement 網站。

宏碁的 ENERGY STAR (能源之星) 合格產品具備下列特點：(僅適用於特定機型)

- 可產生更少的熱氣並減少散熱負荷，同時避免溫室效應。
- 顯示器和電腦可在閒置達 10 和 30 分鐘後分別自動進入「顯示器睡眠」和「電腦睡眠」模式。
- 按下鍵盤按鍵或移動滑鼠即可喚醒處於睡眠模式中的電腦。
- 「睡眠」模式下的電腦可節省 80% 以上的能源。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 標章是經過註冊的美國標章。

使用舒適性的提示與資訊

因長時間的電腦使用，而產生的眼睛疲勞與頭痛，常引來使用者的抱怨。使用者也可能因長期在電腦前工作，而有身體受傷的危險。長時間工作、不當姿勢、不良的作業習慣、壓力、不舒適的工作環境、個人健康與其他要素，都會增加身體受傷的發生機率。

不正確的電腦使用方式可能導致腕管症候群、肌腱炎、腱鞘炎或其他肌肉與骨骼的不適。下列症狀可能出現在手掌、手腕、手臂、肩膀、頸部或背部。

- 麻木、灼熱或刺痛感。
- 疼痛、酸痛或發軟。
- 劇痛、腫脹或抽痛。
- 僵硬或緊繃。
- 冰冷或虛弱。

如果您有以上症狀或與任何與電腦使用相關，循環或持續的不舒適感與疼痛，請立即洽詢內科醫生，並通知您服務單位內的健康與安全管理部門。

以下所列為更正舒適的電腦使用方式。

找出您的舒適位置

您可以利用調整螢幕的觀看角度、使用墊腳物或抬高椅子高度找到您最舒服的使用電腦環境。此外，也不要忽略以下的重要使用電腦原則：

- 平時注意不維持同一姿勢過久。
- 避免坐姿出現前傾與 / 或後仰的動作。
- 定時起來站立或走動，來舒緩您腿部肌肉所受的壓力。
- 短暫的休息可幫助您的頸部與肩膀放鬆。
- 避免您的肌肉緊繃或兩肩縮起。
- 依照您的舒適要求及正確的方法來安裝外部顯示器、鍵盤與滑鼠。
- 如果您觀看螢幕的時間比觀看文件的時間長，可考慮將顯示器放置於桌子中央的地帶，來減少頸部的壓力。

保護您的視力

長時間的觀看、配戴不正確的眼鏡或隱形眼鏡、炫光、過度強烈的室內照明、焦點失常的螢幕、過小的字體與低對比的顯示都可能造成您雙眼的疲勞。以下所列提供您有關減少眼睛疲勞的建議。

雙眼保養

- 時常讓您的雙眼休息。
- 將目光移開螢幕，並集中在遠處的一個點，可讓您的眼睛得到短暫的休息。
- 時常眨眼睛以避免眼睛乾澀。

顯示器

- 保持您顯示器的乾淨。
- 讓您的頭部保持在比顯示器上緣還要高的位置，讓您在觀看顯示器正中央的時候，讓目光可以稍微向下的方式來對準。
- 藉顯示器的亮度與 / 或對比度的調整，讓文字與圖形的清晰度，達到舒適的標準。
- 要消除炫光與反射：
 - 將您的顯示器放置在相對於窗戶或光源側邊的方向，
 - 使用窗簾、布幔或百葉窗，將室內照明減少，
 - 使用工作燈，
 - 改變顯示器的觀看角度，
 - 使用可減少炫光的濾罩，
 - 為顯示器加裝遮陽板，例如將一張卡紙黏貼於顯示器上方的邊緣。
- 避免將您的顯示器調整至不利操作的觀看角度。
- 避免長時間直視強烈的光源。

養成良好的工作習慣

下列的良好習慣可幫助您在使用電腦時更輕鬆有效率：

- 時常讓眼睛定時休息。
- 多做伸展運動。
- 時常呼吸新鮮空氣。
- 定時運動及維持身體的健康。



警告！我們並不建議您在沙發或床上使用本電腦。如果無法避免，請勿長時間使用，定時休息並常做伸展運動。



注意：如需詳細資訊，請參閱第 47 頁的「規範和安全注意事項」。

首要之務

首先，非常感謝您選擇 Acer 筆記型電腦，成為您行動運算生活的最佳夥伴。

使用指南

為協助您順利使用 Acer 筆記型電腦，我們特地設計了以下的使用指南：

首先，**設定海報**可協助您開始設定您的電腦。

「**Aspire 使用手冊**」內含一些實用的資訊，適用於 Aspire 產品系列的所有型號。其中包括基本主題，例如使用鍵盤、音訊等。請注意，由於其性質不同，「**使用手冊**」將會不定時請您參照只有特定型號所包含的功能或特點，而您所購買的機型不一定會包含這些功能。此類情形將以「僅適用於特定機型」等文字標示。

本「**快速指南**」介紹本電腦的基本特性和功能。有關本電腦如何幫助您提高效率的更多資訊，請參閱「**Aspire 使用手冊**」。本使用手冊包含系統公用程式、資料復原、擴充配備和疑難排解等詳細資訊。此外，本指南也包含筆記型電腦的保固資訊、一般規範及安全注意事項。該文件以「可攜式文件格式」(PDF) 提供，並已預載在您的筆記型電腦上。請遵循下列步驟存取手冊：

- 1 從**開始**處，簡單輸入「使用者」以開啓搜尋圖標。
- 2 按下 **Acer 使用手冊**以開啓機器上使用手冊。

使用電腦的基本保養和提示

開啓及關閉您的電腦

若要啓動電腦，只要按下電源按鈕，再放開即可。電源按鈕的位置請參閱設定海報。

若要關機，請執行下列任一方式：

- 使用 Windows 的電腦關機選項：開啓 Charms 列，按一下**設定 > 電源**，然後按一下**關機**。

如果暫時要將電腦的電源關閉，但是不想要完全關機，您可以使用以下方式讓其進入休眠：

- 按下電源按鈕。

您也可以按下睡眠快速鍵 **<Fn> + <F4>**，讓電腦立即進入睡眠模式。



注意：如果您無法正常關機，請按住電源按鈕達 4 秒以上，就可以強制關掉電腦電源。如果在關機後要立即再開機，請至少等待 2 秒鐘。

維護您的電腦

只要用心維護，相信這部電腦必定成為您的最佳夥伴。

- 請勿將電腦直接曝曬在陽光下。或靠近其他熱源，如暖氣機等。
- 請勿將電腦放置於 0°C (32°F) 以下或 50°C (122°F) 以上的環境中。
- 請勿將電腦放置在易受磁性干擾的範圍內。
- 請勿讓電腦受到雨淋或置於潮濕環境。
- 請勿將任何液體潑灑在電腦上。
- 請勿讓電腦遭受重擊或震動。
- 請勿讓電腦沾到泥土或灰塵。
- 請勿放置物品於電腦上。
- 要闔上顯示幕時，請勿太過用力。
- 請勿將電腦置於不平坦處。

AC 電源轉換器的維護

以下所列為 AC 電源轉換器的維護要點：

- 請勿將本電腦專用的電源轉換器給其他裝置使用。
- 請勿踩到電源線或在上面放置任何重物。電源線的走線或配置要特別小心，避免放在會被物品或腳絆到的地方。
- 拔掉電源線時，需握住插頭部位，請勿直接拉扯電源線。
- 使用延長線時，請注意其電流負荷量。插在同一延長線的電器設備使用電量不可超過延長線的電流負荷量。同時，同一插座的耗電量也不可超過保險絲的負荷量。

電池組的維護

以下所列為電池組的維護要點：

- 請使用本電腦專用電池。取出或更換電池前，請先關閉電源。
- 請勿把玩電池。並將電池放置在兒童拿不到的地方。
- 請依政府規定處理廢棄電池，如果可能，請儘量回收電池。

清潔及維護

請依下列步驟清潔本電腦：

- 1 關掉電腦的電源，並取出電池組。
- 2 拔掉 AC 電源轉換器。
- 3 使用沾水的軟布擦拭，切勿使用其他化學溶劑或噴霧清潔劑。

如果遇到下列其中之一的情況：

- 電腦掉落，或機身受損。
- 電腦無法正常操作。

請參閱第 40 頁的「常見問題」。

目錄

安全與舒適性的相關資訊

- 重要安全指示
- 光碟機裝置警告事項 (僅適用於特定機型)
- 操作環境
- 醫療設備
- 汽車上的電子設備
- 可能引發爆炸的環境
- 緊急電話
- 環保聲明
 - 水銀處理建議事項
- ENERGY STAR (能源之星)
- 使用舒適性的提示與資訊

首要之務

- 使用指南
- 使用電腦的基本保養和提示
 - 開啓及關閉您的電腦
 - 維護您的電腦
 - AC 電源轉換器的維護
 - 電池組的維護
 - 清潔及維護

觸控板

- 觸控板基本操作 (用於使用個別按鈕的型號)
- 觸控板基本操作 (用於使用整合按鈕的型號)

使用鍵盤

- 鎖定鍵及嵌入式數字鍵台 *
- 快速鍵

復原

- Acer 復原管理
- 建立復原備份
- 復原您的系統
- 復原類型
 - 回到先前的系統狀態
 - 復原軟體和驅動程式
 - 將系統回到出廠預設狀態

Acer Backup Manager

Acer clear.fi

- 瀏覽媒體與相片
- 分享的檔案
- 有哪些相容的裝置 ?
- 播放至另一個裝置

電源選項

- Acer PowerSmart 鍵

電池組

- 電池組特性
- 電池充電

iii

iii

vi

vii

vii

vii

viii

viii

viii

viii

viii

ix

xi

xi

xi

xi

xii

xii

xii

xii

1

1

2

3

3

4

5

5

5

8

8

8

9

11

14

16

16

16

17

17

17

18

18

19

19

20

最佳化電池使用壽命	20
檢查電池電量	21
低電量警告	21
安裝和移除電池組	22
移動您的筆記型電腦	23
移除與其他裝置的連接	23
移動電腦	23
前置作業	23
帶著電腦參加會議	24
帶著電腦回家	24
前置作業	24
攜帶物品	24
特殊考量事項	24
設置家庭辦公室	25
帶著電腦出差	25
前置作業	25
攜帶物品	25
特殊考量事項	25
帶著電腦到國外出差	25
前置作業	25
攜帶物品	26
特殊考量事項	26
保護您的電腦	27
使用電腦安全鎖	27
使用密碼	27
輸入密碼	28
設定密碼	28
透過選購品擴充	29
連線用選購項目	29
傳真 / 資料數據機 (僅適用於特定機型)	29
內建網路功能	30
CIR 紅外線埠 (僅適用於特定機型)	30
通用序列匯流排 (USB)	31
IEEE 1394 埠 (僅適用於特定機型)	31
高畫質多媒體介面 (僅適用於特定機型)	32
ExpressCard (僅適用於特定機型)	32
安裝記憶體 (僅適用於特定機型)	33
利用 Windows Media Center 享受電視所帶來的樂趣	34
選擇輸入類型	34
利用選購的 DVB-T (數位電視) 天線 (視型號而定) 收看電視	35
連接數位天線	35
利用外部天線或電纜插座收看電視	36
BIOS 公用程式	37
開機順序	37
啓用 disk-to-disk recovery	37

密碼	37
使用軟體	38
播放 DVD 影片	38
故障排除	39
疑難排解提示	39
錯誤訊息	39
常見問題	40
服務需求	42
國際旅遊保固 (International Travelers Warranty; ITW)	42
在您撥電話之前	42
使用 Windows 8 的秘訣和提示	43
有三個要記住的觀念	43
如何開啓圖標列？	43
如何進入開始功能表？	43
我要如何在程式 / 應用程式間進行切換？	43
如何關閉我的電腦？	43
何謂「Metro」？	43
何謂「動態磚」？	44
如何解除鎖定我的電腦？	44
如何個人化我的電腦？	44
如何移動磚？	44
如何讓磚放大或縮小？	44
如何個人化鎖定畫面？	44
那麼，如何在 Metro 中關閉程式 / 應用程式？	44
是否可變更畫面解析度？	44
我想要以我習慣的方式來使用 Windows。還我桌面！	45
程式在哪裡？	45
如何讓程式 / 應用程式顯示在開始上？	45
如何從開始移除磚？	45
如何讓程式 / 應用程式顯示在桌面的工作列上？	45
如何安裝程式？	45
我找不到像是記事本或小畫家的程式！它們到哪裡去了？	45
何謂 Microsoft ID (帳戶)？	46
我需要嗎？	46
如何取得？	46
如何在 Metro 中將我的最愛新增到 Internet Explorer？	46
如何檢查 Windows Update？	46
哪裡可獲得更多資訊？	46
規範和安全注意事項	47
FCC 聲明	47
數據機 (僅適用於特定機型)	47
LCD 像素宣告	48
無線設備管控注意事項	48
一般	48
FCC 無線電頻率安全要求	49

加拿大 – 低功率免驗無線通訊裝置 (RSS-210)	50
人體曝露於無線電頻率的範圍 (RSS-102)	50
LCD panel ergonomic specifications	50

觸控板

本電腦提供了內建觸控板，作為感應方向移動的指向裝置。只要將手指在觸控板上輕輕移動，即能控制螢幕上游標的移動方向。此外，觸控板的位置設計在腕靠區域的中央，以方便操作並符合人體工學。

觸控板基本操作 (用於使用個別按鈕的型號)

下列項目會告訴您使用觸控板 (包含兩個按鍵) 的方式。

- 將手指放在觸控板上任意移動，感覺螢幕游標隨著手指的動作而移動。
- 按觸控板邊緣的左邊及右邊按鈕，可以進行選取及執行的功能。這兩個按鈕的效果，相當於滑鼠的左右按鍵。輕輕地在觸控板上點幾下，效果與滑鼠的左按鍵相同。

功能	左按鈕	右按鈕	觸控板
執行	快按兩下。		輕點兩下 (速度和連按兩下滑鼠按鍵一樣)。
選取	按一下。		輕點一下。
拖曳	按住不放，並以手指接觸觸控板拖曳游標。		輕點兩下 (速度和連按兩下滑鼠按鍵一樣)，並在輕按第二次時，以手指接觸觸控板拖曳游標。
存取內容功能表		按一下。	



注意：所有插圖僅供參考。實際規格將以您實際購買的型號為準。



注意：使用觸控板時請注意保持手指和觸控板的清潔與乾爽。觸控板對手指移動相當敏感。因此，碰觸的動作愈輕，則回應效果愈佳。太過用力並不會加快觸控板的反應速度。



注意：預設的觸控板垂直與平行捲動功能為啟動狀態。您可以在 Windows 控制台底下的滑鼠設定下更改為停用狀態。

觸控板基本操作 (用於使用整合按鈕的型號)

下列項目會告訴您如何使用觸控板。

- 將手指放在觸控板上任意移動，感覺螢幕游標隨著手指的動作而移動。
- 按下或輕點觸控板可執行點擊滑鼠左鍵的功能，以選取或啟動項目。
- 將手指放在觸控板右下角並按下，可執行點擊滑鼠右鍵的功能。
觸控板左下角和右下角類似滑鼠的左鍵和右鍵。



功能	左下角	右下角	觸控板
開啟	快按兩下		按下或輕點兩下 (速度和連按兩下滑鼠按鍵一樣)
選取	按一下		按或輕點一下
拖曳	按住不放，並以手指接觸觸控板拖曳游標		按或輕點兩下 (速度和連按兩下滑鼠按鍵一樣)，並在輕按第二次時，以手指接觸觸控板拖曳游標
存取內容功能表		按一下	



注意：使用觸控板時請注意保持手指和觸控板的清潔與乾爽。觸控板對手指移動相當敏感。因此，碰觸的動作愈輕，則回應效果愈佳。太過用力並不會加快觸控板的反應速度。

使用鍵盤

本鍵盤配備了大尺寸按鍵、一個內嵌數字鍵台*、獨立的游標方向鍵、Windows 按鍵、功能鍵及特殊鍵。

鎖定鍵及嵌入式數字鍵台 *

鍵盤有三個鎖定鍵，讓您可以啓用或停用該功能。

鎖定鍵	說明
Caps Lock	啓用 Caps Lock 功能時，所有輸入的字母字元都會變成大寫。
Num Lock <Fn> + <F11>*	啓用 Num Lock 功能時，內嵌數字鍵台會變成數字模式。此時按鍵可提供計算機功能（包含常見數學運算符號 +、-、* 及 /）。當您需要輸入大量數字時，即可切換成此模式，以方便輸入數字。另一個更好的解決方法就是連接一個外接式數字鍵台。
Scroll Lock <Fn> + <F12>	啓用 Scroll Lock 功能時，螢幕會在您按 ↑ 或 ↓ 鍵時往上或往下移動一行。但 Scroll Lock 功能對某些應用軟體是不會發生效用的。

內嵌數字鍵台的功能，與桌上型電腦標準鍵盤的數字鍵台功能相同。數字可由位於數字鍵面右上角的小數字來表示。為使鍵面看起來單純些，並未在按鍵上印出控制游標鍵的符號。

欲執行的動作	Num Lock 燈亮時	Num Lock 燈暗時
使用內嵌數字鍵台的數字鍵	以正常方式輸入數字。	
使用內嵌數字鍵盤的游標控制鍵	要使用游標控制鍵時，請按住 <↑ Shift> 鍵。	要使用游標控制鍵時，請按住 <Fn> 鍵。
使用主鍵盤上的按鍵	由內嵌數字鍵台輸入字母時，請一邊按住 <Fn> 鍵，一邊按下字母鍵。	以正常方式輸入數字。

* 僅適用於特定機型

快速鍵

利用此電腦的快捷鍵或組合鍵可存取大部分的控制指令，例如：螢幕亮度和音量輸出。

若要使用快速鍵，請先按住 **<Fn>** 鍵，再按下組合鍵的另一按鍵。

快速鍵	圖示	功能	說明
<Fn> + <F3>		通訊鍵	啓用 / 停用電腦的通訊裝置 (通訊裝置將依組態而有所不同)。
<Fn> + <F4>		睡眠模式	讓電腦進入睡眠模式。
<Fn> + <F5>		螢幕顯示切換	在螢幕及外接顯示器 (如有連接) 之間 切換，或同時顯示。
<Fn> + <F6>		關閉顯示器	關閉顯示器螢幕背光，以節省電源。 按下任意鍵可返回。
<Fn> + <F7>		觸控板切換鈕	開啓或關閉內建觸控板。
<Fn> + <F8>		喇叭開關切換	開啓或關閉喇叭。
<Fn> + <F11>		NumLk	開啓或關閉內嵌數字鍵台 (僅適用於特定機型)。
<Fn> + <D>		調高亮度	調高螢幕亮度。
<Fn> + <D>		調低亮度	調低螢幕亮度。
<Fn> + <A>		提高音量	提高喇叭音量。
<Fn> + <V>		降低音量	降低喇叭音量。
<Fn> + <Home>		播放 / 暫停	播放或暫停選取的媒體檔。
<Fn> + <Pg Up>		停止	停止播放選取的媒體檔。
<Fn> + <Pg Dn>		上一個	返回上一個媒體檔。
<Fn> + <End>		下一個	跳至下一個媒體檔。

復原

Acer 復原管理



注意：Acer Recovery Management 僅適用於預先安裝的 Windows 作業系統。

若電腦遇到其他方法無法復原的問題，則您可能需要重新安裝 Windows 作業系統，以及出廠時預設載入的軟體和驅動程式。為確保您可以在需要時復原電腦，您應該盡快建立復原備份。

Acer Recovery Management 包含以下功能：

- 1 備份：
 - 建立原廠預設備份
 - 建立驅動程式與應用程式備份
- 2 還原：
 - 還原為原廠預設值
 - 自訂還原（保留使用者資料）
 - 重新安裝驅動程式或應用程式

建立復原備份

若要使用 USB 隨身碟來重新安裝，您必須先建立復原備份。螢幕上會出現指示，引導您完成所有程序。請仔細閱讀這些指示！



注意：建議使用 16 GB 或 32 GB USB 隨身碟來儲存所有復原資訊。

- 1 從開始處，輸入「Recovery」，然後在應用程式清單中按一下 **Acer Recovery Management**。



- 2 若要為硬碟的全部原始內容 (包括 Windows 和所有出廠時預設載入的軟體和驅動程式) 建立復原備份，請按一下「**建立原廠預設備份**」。
您僅可使用 USB 隨身碟來建立原廠預設備份。

- 或 -

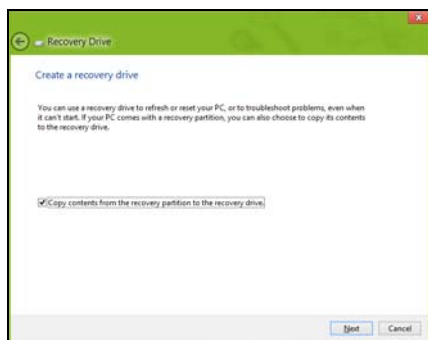
若只要為出廠時預設載入的軟體和驅動程式建立復原備份，請按一下**建立驅動程式和應用程式備份**。

您可使用 USB 隨身碟；或者，如果電腦備有 DVD 燒錄機、空白 / 可燒錄 DVD，您亦可建立驅動程式和應用程式備份。



重要：我們建議您立即建立所有類型的復原備份。

接著會開啓**建立原廠預設備份**視窗。



建議您複製復原分割區的內容，以提供最完整且安全的復原備份。
插入 USB 磁碟，或將空白光碟放入光碟機，然後按一下下一步。

- 如果您正在建立原廠預設備份，請確認 USB 隨身碟空間是否足夠，然後再繼續。



- 如果您正在建立驅動程式和應用程式備份，您可能需要使用空白 / 可燒錄 DVD 或 USB 隨身碟。
如果使用 DVD，此對話方塊會顯示完成回復光碟所需要使用的空白可燒錄光碟數目。確認您已備妥所需數目的相同空白光碟。



3 接著畫面上會出現備份進度。

4 依照流程將其完成：

- 如果使用光碟，光碟機會在完成每片光碟的燒錄後退出光碟。從光碟機中取出光碟，然後使用油性筆加以標示。
若需要使用多張光碟，請在出現提示時放入新的光碟，然後按一下「確定」。繼續直到完成所有流程。
- 如果使用 USB 磁碟，請拔出 USB 磁碟，然後以油性筆加以標示。



重要：在每個備份上寫入獨一無二的說明標籤，例如「Windows 復原備份」或「應用程式 / 驅動程式復原備份」。務必將備份媒體放在安全好記的位置。

復原您的系統

如果 Acer 支援無法協助您修正問題，您可以使用 *Acer Recovery Management* 程式。此程式可將您的電腦還原至購買當時的狀態，同時讓您選擇保留所有的設定及個人資料，以供後續擷取。

回復您的系統：

- 1 執行次要修正。
若僅有一或兩個軟體或硬體項目停止正常運作，則只要重新安裝軟體或裝置驅動程式，即可解決此問題。
若要回復出廠時預先安裝的硬體和驅動程式，請參閱第 9 頁的「**復原軟體和驅動程式**」。
如需關於將未預先安裝之軟體和驅動程式重新安裝的指示，請參閱該產品的文件，或是技術支援網站。
- 2 轉換至先前的系統狀態。
若重新安裝軟體或驅動程式沒有任何助益，則可將系統復原至先前所有運作皆正常無誤的狀態。
如需相關指示，請參閱第 8 頁的「**回到先前的系統狀態**」。
- 3 將系統重設為出廠預設狀態。
若其他方法皆未能解決問題，且您想要將系統回復到出廠狀態，請參閱第 11 頁的「**將系統回到出廠預設狀態**」。

復原類型

回到先前的系統狀態

「Microsoft 系統還原」會定期為系統設定執行「快照」，並將這些快照儲存為還原點。您可以針對大部分難以解決的軟體問題，選擇回到其中一個還原點以便重新執行系統。

Windows 會定期在每天，或每次安裝軟體或裝置驅動程式時，建立一個額外的還原點。



注意：如需關於使用 Microsoft 系統還原的詳細資訊，請從開始處輸入「說明」，然後在應用程式清單中按一下**說明及支援**。在「搜尋說明」方塊中，輸入「Windows 系統還原」，然後按下 **Enter**。

回到還原點：

- 1 從**開始**處，輸入「控制台」，然後在應用程式清單中按一下**控制台**。
- 2 按一下**系統及安全性 > 行動作業中心**，然後按一下視窗底部的**復原**。
- 3 按一下**開啟系統復原**，然後再按一下**下一步**。
- 4 按一下最新的還原點（系統正常運作的時間點），再按一下**下一步**，然後按一下**完成**。

- 顯示確認視窗；按一下**是**。使用指定的還原點還原系統。此程序可能需要花上幾分鐘，並重新啟動電腦。

復原軟體和驅動程式

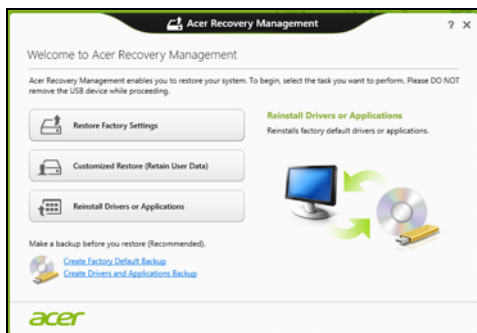
您可能需要重新安裝在出廠時已預先安裝在電腦上的軟體和裝置驅動程式，此為疑難排解步驟的一部分。您可以使用硬碟或已建立的備份來進行復原。

- 新增軟體 - 若您需要復原電腦未預先安裝的軟體，則必須遵循軟體的安裝指示。
- 新增裝置驅動程式 - 若您需要復原電腦未預先安裝的裝置驅動程式，請遵循裝置隨附的指示。

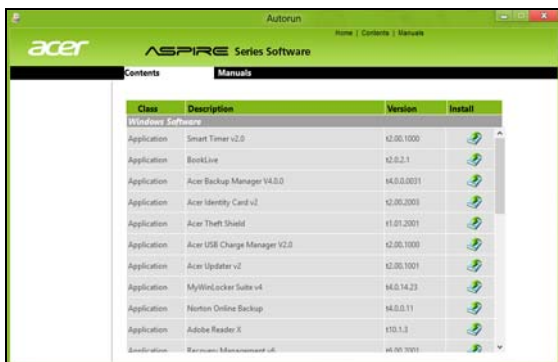
開啓復原工具

如果要使用 *Windows* 和電腦上儲存的復原資訊進行復原：

- 從**開始處**，輸入「Recovery」，然後在應用程式清單中按一下 **Acer Recovery Management**。



- 按一下**重新安裝驅動程式或應用程式**。
- 按一下**內容**。

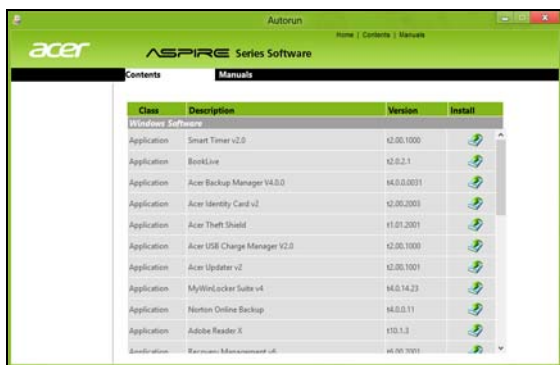


- 針對要安裝的項目按一下**安裝**圖示，然後遵循螢幕指示完成安裝。針對要安裝的每個項目重複執行此步驟。



如果正要從 DVD 或 USB 磁碟上的應用程式 / 驅動程式復原備份還原：

- 將驅動程式和應用程式復原備份 (「應用程式 / 驅動程式復原備份」) 插入光碟機，或將其連接到可用的 USB 連接埠。
- 重新啟動電腦，等程式完成啟動。
- 如果該功能尚未啟用，則您必須啟用 **F12 開機功能表**：
 - 啟動電腦時按下 **<F2>**。
 - 使用向左或向右方向鍵選取「**主要**」功能表。
 - 按向下鍵，直到選取 **F12 開機功能表**，再按下 **<F5>**，將此設定變更為**啟用**。
 - 使用向左或向右方向鍵選取**結束**功能表。
 - 選取**儲存變更後離開**，然後按下 **Enter**。選取**確定**以確認。
 - 這樣即會重新啟動電腦。
- 在開機期間，按下 **<F12>** 即可開啓開機功能表。您可以在開機功能表中選取開機裝置，例如硬碟或光碟。
- 使用方向鍵選取 **CDROM/DVD 或 USB 裝置 (較適當)** 文字行，然後按下 **Enter**。Windows 便會從復原備份啟動，而不會執行正常的啟動程序。
- 選取語言和鍵盤類型。
- 選取**使用裝置**，並選取包含復原資訊的裝置。
- 按一下**重新安裝驅動程式或應用程式**，然後按一下**內容**。



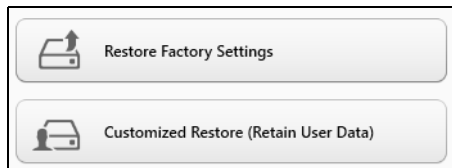
- 針對要安裝的項目按一下**安裝**圖示，然後遵循螢幕指示完成安裝。針對要安裝的每個項目重複執行此步驟。



將系統回到出廠預設狀態

若電腦遇到其他方法無法回復的問題，則您可能需要重新安裝所有項目，以便使系統回到出廠預設狀況。您可以從硬碟或已建立的復原光碟來重新安裝。

有兩個可用的選項 - 還原為原廠預設值 (重設我的電腦) 或自訂還原 (重新整理我的電腦)。



小心：還原為原廠預設值會刪除硬碟中的所有內容，然後重新安裝 Windows 和系統預先安裝的所有軟體與驅動程式。若您可以存取硬碟中的重要檔案，請立即予以備份。

自訂還原將會嘗試保留您的檔案 (使用者資料)，但會重新安裝所有的軟體和驅動程式。購買電腦時所安裝的軟體將會被移除 (除了從 Windows 市集安裝的軟體)。

- 若您仍可執行 Windows，請參閱下方的 <從 Windows 內部復原>。
- 若您無法執行 Windows，且原始硬碟已經過重新格式化，或是已安裝替換硬碟，請參閱第 12 頁的「從復原備份進行復原」。

從 Windows 內部復原

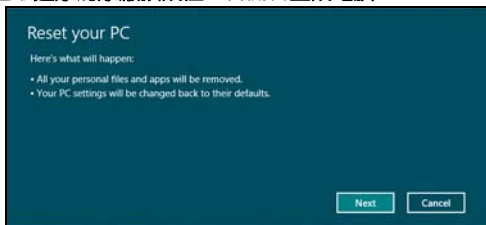
重新安裝 Windows 和所有預先安裝的軟體和驅動程式：

- 1 從**開始處**，輸入「Recovery」，然後在應用程式清單中按一下 **Acer Recovery Management**。

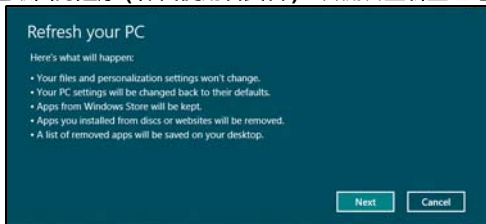


2 按一下**還原為原廠預設值**或**自訂還原**（保留使用者資料）。

- 如果選取**還原為原廠預設值**，會開啓**重設電腦**。



- 如果選取**自訂還原**（保留使用者資料），會開啓**重新整理電腦**。



3 按一下下一步，然後按一下**重設**或**重新整理**。



小心：如果選取「還原為原廠預設值」，繼續執行此程序將會刪除硬碟中的所有檔案。

4 將電腦重新啟動即會開始執行復原程序，接著則會將檔案複製到硬碟中以繼續作業。此程序將會花上幾分鐘。

從復原備份進行復原

重新安裝 Windows 和所有預先安裝的軟體和驅動程式：

1 尋找復原備份：

- 如果使用光碟，請開啓電腦，然後將第一張系統復原光碟（「**Windows 復原備份**」）放入光碟機中，再重新啟動電腦。
- 如果使用 USB 磁碟，請插入 USB 磁碟機，然後啟動電腦。



小心：繼續執行此程序將會刪除硬碟中的所有檔案。

- 2 如果該功能尚未啟用，則您必須啟用 **F12 開機功能表**：
 - a 啟動電腦時按下 **<F2>**。
 - b 使用向左或向右方向鍵選取「**主要**」功能表。
 - c 按下下鍵，直到選取 **F12 開機功能表**，再按下 **<F5>**，將此設定變更為**啟用**。
 - d 使用向左或向右方向鍵選取**結束**功能表。
 - e 選取**儲存變更後離開**，然後按下 **Enter**。選取**確定**以確認。
 - f 這樣即會重新啟動電腦。
- 3 在開機期間，按下 **<F12>** 即可開啓開機功能表。您可以在開機功能表中選取開機裝置，例如硬碟或光碟。
- 4 使用方向鍵選取 **CDROM/DVD** 或 **USB 裝置** (較適當) 文字行，然後按下 **Enter**。Windows 便會從復原備份啟動，而不會執行正常的啟動程序。
- 5 選取語言和鍵盤類型。
- 6 選取**使用裝置**，並選取包含復原資訊的裝置。
- 7 請依畫面提示完成復原步驟。

Acer Backup Manager



注意：此功能僅適用於特定機型。

Acer Backup Manager 是一個公用程式，能夠讓您執行不同的備份功能，且每個功能皆只需三個簡單的步驟即可完成。您甚至可將這些功能設定為自動循環啟動，頻率亦可依照您的需求而定。



若要在 Windows 8 中啟動 Acer Backup Manager，只需簡單輸入「Backup Manager」。或者，在桌面模式中，選取 **Acer Backup Manager**。接著就會開啓「歡迎使用」畫面；您可以從這個畫面中選取想要建立的備份類型。

- **備份我的檔案：**選取要備份的檔案。
- **建立磁碟機影像：**建立整個磁碟機的備份檔。您可以將此檔案燒錄到 DVD、將它們儲存到電腦上另一個磁碟機*，或將它們儲存到卸除式媒體（例如隨身碟），以供日後用來還原電腦。
- **移轉我的檔案：**您可使用 Acer Backup Manager 將檔案複製到 USB 裝置，以將舊電腦中的檔案移轉到新電腦或其它電腦。
- **清除 / 還原檔案：**移除極少使用的檔案以釋出磁碟空間，或從備份中還原檔案。

選取您想要建立的備份類型，然後選取想要備份的檔案或磁碟機，接著依照螢幕上的指示進行：

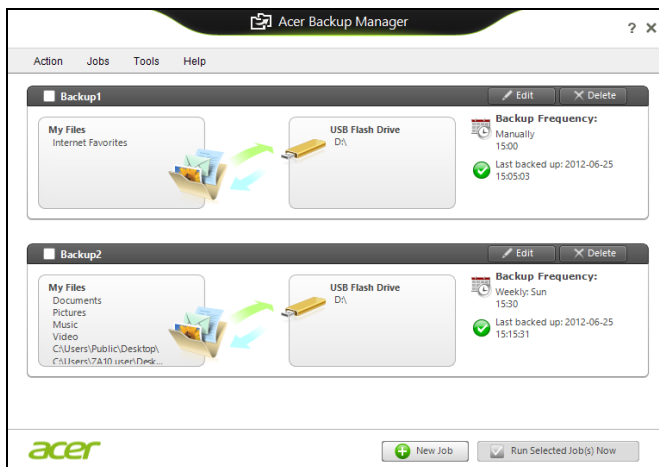
- 1 選取您想要備份的內容。您選取的內容越少，備份程序就會越快完成，但這樣卻會增加資料遺失的風險。
- 2 選取要儲存備份副本的位置。選項包括卸除式媒體、電腦上的磁碟機*、CD/DVD 媒體、遠端電腦或雲端（使用 Microsoft SkyDrive）。

3 選取您要 Acer Backup Manager 建立備份的頻率。
完成這三個步驟後，系統就會依據排程建立備份。



* **注意：**您必須選取外接式磁碟機或 D: 磁碟機；Acer Backup Manager 無法將備份儲存在來源磁碟機上。

如果想要隨時變更設定，請前往 Acer Backup Manager 設定檔畫面。若要從 Acer Backup Manager 歡迎使用畫面前往設定檔畫面，請按一下**啟動我的備份設定檔**。



您可在此處編輯或刪除現有的備份設定檔。

Acer clear.fi



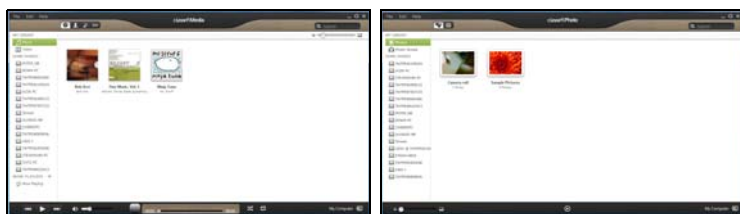
注意：只適用特定型號。

利用 Acer clear.fi，您可享受影片、相片和音樂。從其他已安裝 Acer clear.fi 的裝置串流媒體，或串流至該裝置。



注意：所有裝置皆須連線到相同的網路。

若要觀看影片或聽音樂，請開啓 **clear.fi Media**，若要瀏覽相片請開啓 **clear.fi Photo**。



重要：當您初次開啓 clear.fi 應用程式時，Windows 防火牆會要求權限，以允許 clear.fi 存取網路。請在每個視窗內選取「允許存取」。

瀏覽媒體與相片

左側面板中的清單會顯示您電腦（「我的媒體櫃」），再來是其他連線至網路的裝置（「家庭分享」）。

若要檢視在您電腦上的檔案，選取「我的媒體櫃」下的其中一個類別，然後在右側瀏覽檔案與資料夾。

分享的檔案

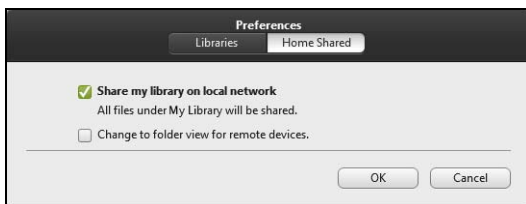
連線至網路的裝置會顯示於「家庭分享」區段。請選取裝置，然後再選取要探索的類別。

在短暫的延遲後，會在右側顯示分享的檔案與資料夾。瀏覽到您要播放的檔案，然後連按兩下開始播放。

使用橫跨螢幕底部的媒體控制列來控制播放。例如，選取音樂後，您可播放、暫停或停止播放，以及調整音量。



注意：您必須在儲存檔案的裝置啟用分享。開啓儲存檔案之裝置上的 clear.fi，選取「**編輯**」，然後確定已啓用「**在區域網路分享我的媒體櫃**」。




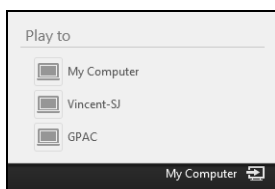
有哪些相容的裝置？

經 clear.fi 或 DLNA 軟體認證的 Acer 裝置可配合 clear.fi 軟體使用。包含 DLNA 相容的個人電腦及 NAS (網路附加儲存) 裝置。

播放至另一個裝置

如果想要播放另一個裝置上的媒體，則需要進行下列動作：

- 1 選取右下角的「**播放至**」。
- 2 選取要用來播放檔案的遠端裝置。



清單中只會有可進行播放的裝置，不會顯示特定 PC 和儲存裝置。若要新增 Windows PC 到此清單，請開啓 Windows Media Player，選取「**串流**」和「**允許遠端控制我的播放器...**」

- 3 選取主視窗中的檔案，然後使用橫跨螢幕底部的媒體控制列來控制遠端裝置。
如需詳細說明，請前往 <http://www.acer.com/clearfi/download/>。

電源選項

本電腦內建一個電源管理單元，可監視系統活動。所謂系統活動是指牽涉下列一個或多個裝置的任何執行動作，包括鍵盤、滑鼠、硬碟、連接至電腦的周邊設備及視訊記憶體。若在指定的一段時間內，系統偵測不到任何動作（稱為閒置逾時），系統將會暫停一個或所有裝置的活動，以節省電力。

本電腦採用了支援進階組態與電源介面 (Advanced Configuration and Power Interface；ACPI) 的電源管理模式，可讓電腦節省最多電力，同時又可發揮最大效能。Windows 可替電腦處理所有省電的相關瑣事。

Acer PowerSmart 鍵



注意：此功能僅適用於特定機型。

您可以透過 Acer PowerSmart 使用電腦顯示子系統的省電功能，以降低整體耗電量。當按下 Acer PowerSmart 鍵時會降低螢幕亮度，且繪圖晶片也會切換為較低的處理速度；另外，PCI 及 WLAN 也會切換到省電模式。再次按下 Acer PowerSmart 鍵即可返回先前的設定。

電池組

本電腦使用的電池組，可以在電池組充電後，持續長時間使用。

電池組特性

本電腦採用的電池組具備下列特性：

- 採用最新電池技術標準。
- 低電量警告功能。

只要您將電腦連接到 AC 電源轉換器，電池就會開始充電。本電腦支援充電時使用功能，因此您可以一邊充電，一邊繼續使用電腦。但是，如果在關機狀態下充電，則會大大縮短充電時間。

在您旅行或斷電時，電池組是隨時可以派上用場的得力幫手。因此我們建議您可以另外再選購一顆完全充電的電池組，以作為不時之需。如需購買電池組，請與當地經銷商聯絡。



.....

注意：部分機型使用嵌入式電池。如果需要更換電池，請連絡授權服務中心。

新電池組使用限制

當第一次使用電池組之前，您應依下列步驟為其進行調整動作：

- 1 請先不要開機，將新電池組插入電腦中。
- 2 將 AC 電源轉換器接上電腦與電源，將電池完全充滿電。
- 3 拔掉 AC 電源轉換器。
- 4 使用電池電源打開電腦，並開始使用。
- 5 直到電池完全放電，出現電量不足警告訊息。
- 6 重新接上 AC 電源轉換器，並再次對電池進行完全充電。

重複上述步驟，直至電池完全充放電三次。

對於所有新電池組，或長時間未使用的電池，我們建議您務必執行此步驟。如果電腦會閒置不用達兩週以上，建議您務必先將電池組取出。



.....

警告：切勿將電池組擺置於 0°C (32°F) 以下，或 45°C (113°F) 以上的溫度。否則異常溫度會影響電池組的使用效能。

在進行電池調整後，您的電池就可以接受最大化充電作業。如果未執行這個調整動作，電池即使充滿電，也可能不是最大化充電量，更會縮短電池使用壽命。

此外，在下列情況中使用電池，也會影響電池使用壽命：

- 當電池置於電腦內時，卻仍持續使用 AC 電源。如果您要使用 AC 電源，建議您先取出完全充電後的電池組。
- 未依新電池組使用限制中的方式進行完全放電和充電。
- 經常使用電腦。使用電池時間越長，當然其使用壽命也會更短。標準電池組約可充放電 300 次。

電池充電

若要對電池充電時，請先確定電池是否已正確安裝至電池槽中。再將 AC 電源轉換器連接至電腦，並將另一端連接到牆壁上的主電源插座。當電池充電時，您仍然可以繼續以 AC 電源操作電腦。但是，如果在關機狀態下充電，則會大大縮短充電時間。



注意：我們建議您在使用的前一天對電池充電。在您旅行前整晚對電池充電，好讓您第二天出門可以攜帶完全充滿電的電池組。

最佳化電池使用壽命

最佳化電池使用壽命可以讓您充分利用電池效能，以延長充電週期，提高充電效率。以下是我們的建議事項：

- 另外選購一組電池組。
- 盡可能使用 AC 電源轉換器，以保留電池電力，供旅行之需。
- 如果未使用 PC 卡，請將其退出，因為會耗電（視型號而定）。
- 請將電池置放在涼爽、乾燥的地方。建議的溫度為 10°C (50°F) 到 30°C (86°F)。太高的溫度會加速電池自放電過程。
- 過度充電也會縮短電池使用壽命。
- 請隨時檢查您的 AC 電源轉換器並注意電池使用情況。

檢查電池電量

Windows 電源計量器顯示目前剩餘電池電量。只要將游標指向工具列上的電池 / 電源計量器圖示，就可以看到目前電池的剩餘電量。

低電量警告

在使用電池電源時，請隨時注意 Windows 工具列上的電源計量器情況。



警告：當出現低電量警告訊息後，請儘速接上 AC 電源轉換器。如果電池電量完全用盡，電腦就會關機，屆時所有未儲存的重要資料都會遺失。

下表列出當出現低電量警告訊息時的因應之道：

狀態	建議動作
可使用 AC 電源轉換器與電源插座。	<div><div>1 請將 AC 電源轉換器連接到電腦，再將另一端連接到主電源。</div><div>2 儲存所有需要的檔案。</div><div>3 繼續剛剛的工作。</div><div>如果想快速充電，請先關閉電腦。</div></div>
可使用另一個已完全充電的電池組。	<div><div>1 儲存所有需要的檔案。</div><div>2 關閉所有應用程式。</div><div>3 關閉電腦。</div><div>4 更換新的電池組。</div><div>5 重新啟動電腦，並繼續剛剛的工作。</div></div>
沒有 AC 電源轉換器和電源插座可使用。並且也沒有備用的電池組。	<div><div>1 儲存所有需要的檔案。</div><div>2 關閉所有應用程式。</div><div>3 關閉電腦。</div></div>

安裝和移除電池組



注意：部分機型使用嵌入式電池。如果需要更換電池，請連絡授權服務中心。



重要！ 在移除電池組之前，如果您還想繼續使用電腦，請接上 AC 電源轉換器。否則，請先關機。

安裝電池組：

- 1 請將電池組對準電池槽前緣，要確定先插入的是有接頭的一端，並且電池的頂面要朝上。
- 2 將電池輕輕地推入電池槽內，直至電池固定位置為止。

移除電池組：

- 1 滑動電池釋放開關。
- 2 從電池槽中取出電池組。

移動您的筆記型電腦

本節主要告訴您，一旦需要攜帶電腦外出使用時，必須注意的事項。

移除與其他裝置的連接

依照下列步驟來移除電腦與外接裝置的連接：

- 1 儲存目前開啓中的檔案。
- 2 從磁碟機中取出任何媒體、磁片或光碟片。
- 3 關機並關閉電源。
- 4 闔上螢幕。
- 5 拔掉 AC 電源轉換器的電源線。
- 6 拔掉鍵盤、滑鼠、印表機、外接顯示器，及其他外接裝置的連接線。
- 7 若有使用 Kensington 安全鎖，請拔掉。

移動電腦

若僅需短距離內移動電腦時，例如，從您的辦公桌到會議室。

前置作業

移動電腦之前，首先闔上螢幕讓電腦進入睡眠模式。現在您可以安全地將電腦帶到同一棟大樓的其它地方了。要讓電腦離開睡眠模式，只要打開顯示幕，按一下電源按鈕即可。

若要将電腦帶到客戶的辦公室或其它大樓，您可選擇先將電腦關機：

按一下「開始」然後按一下「關機」。

- 或是 -

您可以按下 **<Fn> + <F4>** 鍵，讓電腦進入睡眠模式。然後闔上螢幕。

當您準備要再使用電腦時，打開顯示幕，按一下電源按鈕後即可。



注意：若睡眠指示燈是熄滅的，表示電腦正處於休眠模式並已關閉電源。若電源指示燈是熄滅的，但是睡眠指示燈亮著，代表電腦已進入睡眠模式。在這兩種情況下，都可按一下電源按鈕以喚醒電腦。請注意，當電腦進入睡眠模式中一段時間後，就會進入休眠模式。

帶著電腦參加會議

如果會議時間較短，您只需要攜帶您電腦本體即可。如果會議時間較長，或是電池電力並不充足，請攜帶 AC 電源轉換器，以便使用會議室的電源插座來充電。

若會議室沒有電源插座，當不使用電腦時，請讓電腦進入睡眠模式以節省電力。當不使用電腦時，可按下 <Fn> + <F4> 或關上螢幕，讓電腦進入睡眠模式。若要繼續使用，請打開顯示幕（若關上的話）；然後按一下電源按鈕即可。

帶著電腦回家

當您要辦公室與家裡之間往返時，你該準備些什麼呢？

前置作業

在拔掉本電腦與其他裝置的連接線後，請依下列步驟準備將電腦帶回家：

- 從光碟機中移除所有媒體和光碟。否則在往返路程中，光碟可能會損傷裝置的讀取磁頭。
- 將電腦放在保護盒中，如此可預防電腦因滑落所產生的碰撞傷害。



小心：避免將其他物件壓在螢幕上。下壓的力量可能會損壞螢幕。

攜帶物品

除非您家中已備有下列物品，否則請記得攜帶：

- AC 電源轉換器和電源線。
- 印刷版設定海報。

特殊考量事項

當您帶著電腦往返於家中和辦公室之間時，應有下列保護措施：

- 隨身攜帶電腦，以將溫度變化影響降至最低。
- 若有一段長時間不使用電腦，也無法隨身攜帶電腦時，請將電腦放置於後車廂，避免放置車內造成電腦過熱。
- 溫度和濕度的變化可能會導致冷凝現象。在開機前，請讓電腦恢復到室溫狀態，檢查螢幕是否有冷凝現象。若溫度變化大於 10°C (18°F) 時，請先讓電腦慢慢地恢復到室溫的狀態。可能的話，請先將電腦放在介於室溫和戶外溫度之間的環境中 30 分鐘。

設置家庭辦公室

如果您經常在家中使用電腦，最好再購買一個備用的 AC 電源轉換器。有了備用的 AC 電源轉換器，攜帶電腦時重量就更輕了。

如果您家中使用電腦時間會很長，可考慮加裝外接鍵盤、螢幕或滑鼠。

帶著電腦出差

當您要帶著電腦長距離移動時，例如，從您的辦公室到客戶的辦公大樓，或是在當地旅遊。

前置作業

請依照攜帶電腦回家的方式來進行前置作業。請確定電腦的電池已充電完畢。如果您帶電腦入出境時，機場的安檢人員可能會要求您開機檢查。

攜帶物品

請記得攜帶下列物品：

- AC 電源轉換器
- 電力充足的備用電池組
- 如果您打算使用其他印表機，請攜帶該印表機驅動程式

特殊考量事項

除了攜帶電腦回家的原則外，出差時的電腦保護原則如下：

- 將電腦視為隨身行李貼身攜帶。
- 如果可以，請在通過機場的安全檢查時，請檢查人員手動幫您檢查電腦。機場的 X 光檢查是安全的，但請不要讓電腦通過金屬探測器。
- 避免讓磁片暴露在手握式金屬探測器。

帶著電腦到國外出差

要帶著電腦出國時。

前置作業

請依照一般出差的方式來進行前置作業。

攜帶物品

請記得攜帶下列物品：

- AC 電源轉換器
- 適用於出差當地的電源線
- 電力充足的備用電池組
- 如果您打算使用其他印表機，請攜帶該印表機驅動程式
- 購買證明，萬一海關需要檢查時可派上用場
- 國際旅約保固 (ITW 護照)

特殊考量事項

與帶著電腦出差時的考量事項相同。此外，如果是到國外出差，也請特別注意下列事項：

- 到其他國家出差時，檢查當地電壓與您使用的 AC 電源轉換器之電源線規格是否相符。如果不相符，請就近購買一條適用於當地電壓，且可以與 AC 電源轉換器使用的電源線。不要使用電壓轉換器轉換電壓。
- 如果您使用數據機，也請檢查一下您的筆記型電腦數據機及所使用的連接頭，是否和您所在當地的電信系統相符。

保護您的電腦

您的電腦是您一項珍貴的資產，所以您需要學習如何保護與照顧它。

我們提供了硬體和軟體安全鎖來保護電腦，包括電腦安全鎖和密碼設定。

使用電腦安全鎖

本筆記型電腦配備一個安全鎖插槽可讓您連接 Kensington 相容的電腦安全鎖。

將電腦安全鎖電纜線繞著無法移動的物品打個圈，例如，桌子或鎖住的抽屜把手。再將鎖插入鎖孔中，並轉動鑰匙以便上鎖。另外一些沒有鑰匙鎖孔的機型，也可提供使用者來選擇。

使用密碼

密碼可以防範您的電腦被他人冒用。設定好這些密碼後，可以建立數道不同等級的防範措施，以保護您的電腦及資料：

- Supervisor Password (管理員密碼) 可避免他人擅自使用 BIOS 公用程式。一旦設定完成，下次要進入 BIOS 公用程式時，必須先鍵入此密碼。請參閱第 37 頁的「BIOS 公用程式」。
- User Password (使用者密碼) 可避免他人擅自使用電腦。若將此密碼搭配開機密碼與從休眠狀態中回復的回復密碼，將可達到最大的防護效果。
- Password on Boot (開機密碼) 可避免他人擅自使用電腦。若將此密碼搭配開機密碼與從休眠狀態中回復的回復密碼，將可達到最大的防護效果。



重要！請勿忘記 Supervisor Password (管理員密碼) ！若忘記密碼，請與您的經銷商或授權服務中心連絡。

輸入密碼

當密碼已設定，在螢幕中間會出現一個密碼輸入方塊。

- 若已設定 Supervisor Password (管理員密碼)，當開機後按下 <F2> 鍵進入 BIOS 公用程式時，就會出現一個密碼輸入方塊。
- 輸入 Supervisor Password (管理員密碼)，並按 <Enter> 鍵進入 BIOS 公用程式內。若密碼輸入錯誤，將會出現錯誤訊息。請再輸入一次，並按下 <Enter> 鍵。
- 若已設定 User Password (使用者密碼)，並且啓用 Password on boot 參數，則開機時將會出現一個密碼輸入方塊。
- 輸入 Supervisor Password (管理員密碼)，並按 <Enter> 鍵進入 BIOS 公用程式內。若密碼輸入錯誤，將會出現錯誤訊息。請再輸入一次，並按下 <Enter> 鍵。



.....

重要！您有三次輸入密碼的機會。如果三次都輸入失敗，系統將會停機。按住電源按鈕四秒即可強制關機。接著重新開機，再試一次。

設定密碼

您可以利用 BIOS 公用程式來設定密碼。

透過選購品擴充

本筆記型電腦提供您一個全新完整的行動運算體驗。

連線用選購項目

連接埠可讓您將周邊裝置和筆記型電腦互相連接，其作用和桌上型電腦的連接埠相同。有關如何將其它外接裝置連接到電腦的詳細說明，請參閱下列章節，以獲取更詳細資訊。

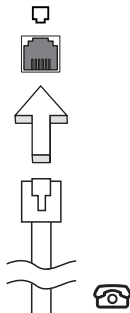
傳真 / 資料數據機 (僅適用於特定機型)

本電腦內建了 V.92 56 Kbps 傳真 / 資料數據機 (僅適用於特定機型) 。



警告！本數據機埠與數位電話線並不相容。如果將數位電話線連接到本數據機埠，可能會導致數據機損壞。

要使用傳真 / 資料數據機時，請用電話線連接數據機埠到電話插孔。

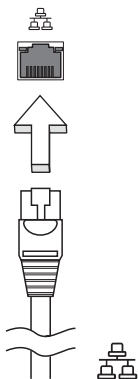


警告！請使用符合使用國當地規格的電話線。

內建網路功能

內建網路功能，可讓電腦連接至乙太網路架構的區域網路。

要使用網路功能，請將網路線從電腦機身的乙太網路 (RJ-45) 埠，連接到區域網路中的網路埠或集線器。

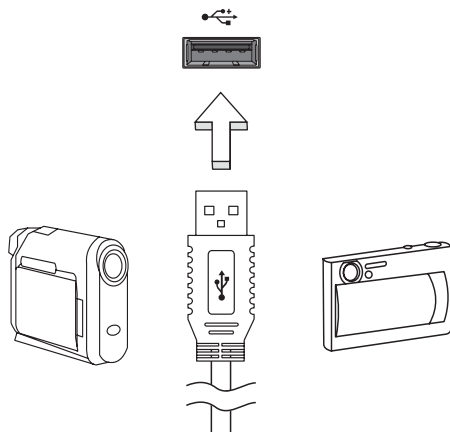


CIR 紅外線埠 (僅適用於特定機型)

電腦的消費性紅外線 (CIR) 埠是用來接收從遙控器或其他具有 CIR 功能的裝置所發射的訊號。

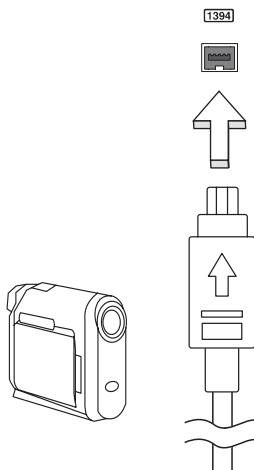
通用序列匯流排 (USB)

USB 2.0 埠為讓您串接其他 USB 周邊裝置，且不需要佔用珍貴系統資源的高速序列匯流排。



IEEE 1394 埠 (僅適用於特定機型)

本電腦的 IEEE 1394 埠可讓您連接一台 IEEE 1394 相容裝置，例如攝錄影機或數位相機。如需詳細資訊，請參閱攝錄影機或數位相機的使用手冊。



高畫質多媒體介面 (僅適用於特定機型)

HDMI (高畫質多媒體介面) 是一種業界支援、無壓縮、之全數位影音介面。HDMI 是以一條訊號線作為相容數位影音來源 (例如機上盒、DVD 放影機和 A/V 接收器) 和相容數位音樂和 / 或視訊播放器 (例如數位電視 (DTV)) 之間的介面。

使用您電腦上的 HDMI 連接埠來連接高級影音設備。利用單一訊號線做快速連接，並且減少雜亂過多的纜線。



ExpressCard (僅適用於特定機型)

ExpressCard 是目前最新版本的 PC 卡。這種更小型且更快速的介面將您電腦的使用及擴充性能更進一步的提升。

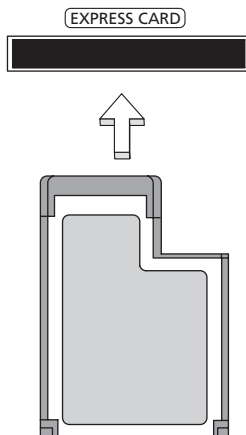
ExpressCard 支援為數眾多的擴充選項，包含快閃記憶體介面卡、電視影像擷取卡、藍牙通訊及 IEEE 1394b 介面卡。ExpressCard 亦支援 USB 2.0 與 PCI Express 相容的應用程式。



重要！ ExpressCard 有 ExpressCard/54 與 ExpressCard/34 (54 厘米與 34 厘米) 兩種不同類型，而功能會各有差異。並不是所有 ExpressCard 插槽都可同時支援兩種類性。有關如何安裝 ExpressCard 及使用其功能，請參閱該卡的使用手冊。

安裝 ExpressCard

將 ExpressCard 插入插槽後輕輕將之推至定位。



移除 ExpressCard

在移除 ExpressCard 前：

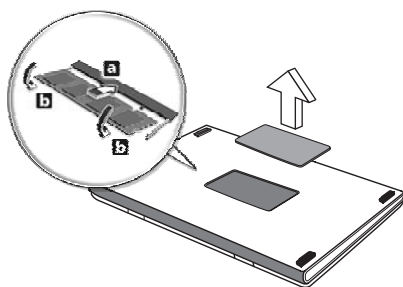
- 1 請結束使用 ExpressCard 的應用程式。
- 2 左鍵點一下工作列上的移除硬體圖示，並停止該卡的操作。
- 3 輕輕將卡壓進插槽後放開可將該卡彈出。即可將卡自插槽處拉出。

安裝記憶體 (僅適用於特定機型)

請依下列步驟來安裝記憶體：

- 1 關機並拔掉 AC 電源轉換器 (若有連接)，再移除電池組。接著將電腦翻轉過來，使其底部朝上以便安裝記憶體。
- 2 鬆開記憶體插槽蓋上的螺絲，接著向上提起並移除該插槽蓋。

- 將記憶體模組以斜角方式插入插槽中 (a)，並輕輕往下壓直到卡緊定位 (b)。



- 關上記憶體插槽蓋並鎖回螺絲。
- 重新安裝電池組和連接 AC 電源轉換器。
- 開啓電腦電源。

電腦會自動偵測並重新設定總記憶體大小。如需協助，請洽詢 Acer 經銷商或專業的技術人員。

利用 Windows Media Center 享受電視所帶來的樂趣



.....
注意：此功能僅適用於特定機型。

安裝 Windows Media Center Edition 或 InstantOn Arcade 的電腦可用來收看電視及存取影片內容 (經由聲音 / 影片連接到外部裝置，例如攝影機)。

選擇輸入類型

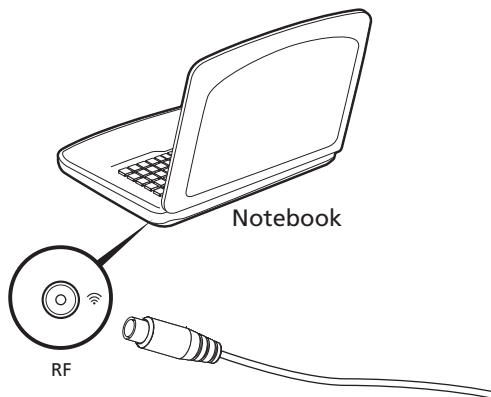
您可藉由 DVB-T 數位天線 (視型號而定)、PAL/SECAM 或 NTSC 接頭來與聲音 / 影片連線。請參閱相關的章節以便獲得更多資訊。

利用選購的 DVB-T (數位電視) 天線 (視型號而定) 收看電視

DVB-T 數位電視是國際標準的技術，一般是利用數位格式來傳輸地面電視廣播服務。在許多國家中，其已經逐漸取代類比電視廣播。DVB-T 數位天線可與 Windows Media Center 搭配使用；如此一來，您便可在筆記型電腦上收看當地的 DVB-T 數位電視廣播。

連接數位天線

- 1 將天線電纜插入電腦的 RF 插孔。



注意：請勿纏繞天線電纜。將天線電纜拉長 20 公分，以便獲得較佳的訊號品質。

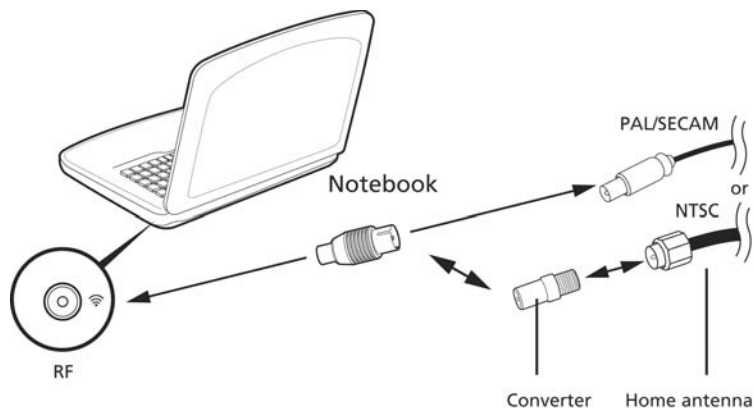
利用外部天線或電纜插座收看電視

您可在電腦上利用傳統的電視電纜（連接到外部天線或電纜插座）來收看電視。

連接天線電纜

若要連接電纜：

- 1 將天線插頭插入電腦的 RF 插孔。
- 2 將另一端連接到電視電纜；若有需要的話可使用電纜轉接頭。



重要！ 在連接天線電纜之前，請確定您已經使用適合當地電視廣播的電纜系統。

BIOS 公用程式

BIOS 公用程式是內建於電腦 BIOS 內的硬體架構程式。

在您購買本電腦時，所有組態均已確設定並最佳化，因此您不需再特別執行 BIOS 公用程式。但萬一遇到組態問題，您還是可以執行本公用程式。

要啓用 BIOS 公用程式，請在 notebook PC 標誌出現後，並於進行開機自我測試 (Power-On Self Test; POST) 過程時，按下 <F2> 鍵。

開機順序

若要在 BIOS 公用程式內設定開機順序，請先進入 BIOS 公用程式。然後從螢幕上方的主選單中選擇「**Boot**」。

啓用 disk-to-disk recovery

若要啓用 disk-to-disk recovery 回復作業 (硬碟回復)，請先進入 BIOS 公用程式。然後從螢幕上方的主選單中選擇「**Main**」。並在螢幕下方找到「**D2D Recovery**」選項，使用 <F5> 和 <F6> 鍵將此值設定成「**Enabled**」。

密碼

若要設定開機密碼，請先進入 BIOS 公用程式。然後從螢幕上方的主選單中選擇「**Security**」。找到「**Password on boot:**」選項，使用 <F5> 和 <F6> 鍵來啓動此功能。

使用軟體

播放 DVD 影片



注意：此功能僅適用於特定機型。

如果光碟機槽已安裝了 DVD 光碟機，您就可以在電腦上播放 DVD 影片。

1 退出 DVD。



重要！當您第一次執行 DVD 播放程式時，程式會要求您輸入區碼。DVD 碟片共分為 6 區。一旦您的電腦設好區碼後，就只能播放該區碼的 DVD 碟片。您最多可以設定區碼五次（包括第一次），最後一次所設定的，就會成為永久的區碼。回復硬碟也無法重設區碼的次數。請參閱下列的 DVD 影片區碼分類表。

2 等待幾秒鐘後，電腦就會自動開始播放 DVD 影片。

區碼	國家或地區
1	美國、加拿大
2	歐洲、中東、南非、日本
3	東南亞、台灣、南韓
4	拉丁美洲、澳大利亞、紐西蘭
5	舊蘇聯、非洲各地、印度
6	中華人民共和國



注意：要變更區碼，請在 DVD 光碟機中放入不同區碼的 DVD 碟片。如需更多資訊，請參閱線上說明。

故障排除

本章將告訴您如何正確處理常見的系統故障問題。當發生問題時，請先詳細閱讀本章，再決定是否撥打電話尋求技術支援。當發生嚴重的故障時，可能需要拆開電腦。但是，切勿自行拆解電腦。請與經銷商或授權服務中心聯繫，尋求協助。

疑難排解提示

本筆記型電腦內含進階設計，可於螢幕上提供錯誤訊息報告，幫助您解決問題。

如果系統報告了一個錯誤訊息，或發生了錯誤情形，請參閱下列「錯誤訊息」。如果問題無法解決，請與經銷商聯繫。詳情請參閱第 42 頁的「服務需求」。

錯誤訊息

如果您接收到錯誤訊息，請記下訊息，並採取正確步驟。下表依照英文字母的先後順序列出了錯誤訊息及建議的解決方法。

錯誤訊息	正確步驟
CMOS battery bad	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
CMOS checksum error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Disk boot failure	請放入系統 (開機) 磁片，然後按下 <Enter> 重新開機。
Equipment configuration error	按下 <F2> (於 POST 中) 來進入 BIOS 公用程式；然後按下 Exit 來結束並重新設定電腦。
Hard disk 0 error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Hard disk 0 extended type error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
I/O parity error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Keyboard error or no keyboard connected	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Keyboard interface error	請與經銷商或授權服務中心聯繫。
Memory size mismatch	按下 <F2> (於 POST 中) 來進入 BIOS 公用程式；然後按下 Exit 來結束並重新設定電腦。

如果您在執行過更正動作之後仍然遇到問題，請與您的經銷商或授權服務中心聯繫以獲得協助。

常見問題

以下列出使用本電腦時，可能會發生的情況，並提供簡單的解決方法。

我按下電源按鈕，電腦卻未啟動或開機。

檢查電源指示燈：

- 如果指示燈沒亮，表示電腦沒有接上電源。請依下列逐項檢查：
 - 若您是使用電池組，有可能是電量不足，導致無法正常供電給電腦。這時，請接上 AC 電源轉換器，讓電池組開始重新充電。
 - 若您是使用 AC 電源轉換器，請檢查 AC 電源轉換器兩端是否有鬆脫，是否正確連接到電腦及電源插座。
- 如果指示燈亮著，請檢查：
 - 若有連接外接式 USB 軟碟機時，檢查是否有非開機 (系統) 磁片在軟碟機中？若有，請將磁碟片抽出，或是更換一張開機磁片，接著再按下 **<Ctrl> + <Alt> + ** 重新開機。

顯示幕上沒有出現任何影像。

本電腦的電源管理系統，為了節省電力，會將螢幕自動變暗。只要按下任何按鍵即可回復正常的螢幕顯示。

如果按下任何按鍵仍無法回復正常螢幕，有可能是下列情況：

- 螢幕亮度調得太低。按一下 **<Fn> + <▷>** (增加) 以調整螢幕亮度。
- 螢幕顯示輸出可能設定為外接顯示器。按一下螢幕顯示切換鍵 **<Fn> + <F5>**，將顯示螢幕切換回電腦。
- 若睡眠指示燈亮著，表示本電腦正處於睡眠模式。按一下電源按鈕後放開即可喚醒電腦。

電腦音效沒有作用。

請依下列逐項檢查：

- 音量可能設為靜音。請檢查 Windows 工作列上的音量控制圖示。如果該圖示被畫上橫線，點選該圖示，並取消「全部靜音」選項。
- 音量可能調得太低。請檢查 Windows 工作列上的音量控制圖示。或是使用電腦上的音量控制鍵來調高音量。
- 如果耳機或是外接喇叭連接到電腦的音訊輸出插孔，則內建喇叭將會自動關閉。

我想要在不開機的情況下，退出光碟機托盤。

在光碟機上有一個手動的緊急退出孔。只要將迴紋針或筆尖插入該退出孔並向內推，即可退出光碟機托盤。

鍵盤沒有回應。

試著把外接式鍵盤連接到 電腦的 USB 埠。如果可使用，請與您的經銷商或是授權服務中心連繫，讓他們檢查內部鍵盤連接線是否脫落。

印表機無法正常工作。

請依下列逐項檢查：

- 請確認印表機是否有連接電源插座，且印表機電源已開啓。
- 請確認是否穩固地將印表機纜線連接至 USB 連接埠及印表機上對應的連接埠。

我想在不使用 recovery CD 的情況下，進行系統回復作業。



注意：如果您的系統使用的是多國語言版本，未來的復原工作將只使用您設定開機時所使用的作業系統及語言作為標準。

本復原程序會協助您還原購買筆記型電腦時 C: 磁碟機內所安裝的原始軟體內容。請依照下列步驟來重建 C: 磁碟機。(C: 磁碟機將會被重新格式化，而所有儲存於其中的資料也會被刪除)。因此，強烈建議您在進行系統回復作業前，務必先備份所有重要資料和檔案。

在開始進行回復作業前，請先檢查下列 BIOS 設定。

- 1 請檢查「Acer disk-to-disk recovery」是否已啓用或停用。
- 2 請確認在「Main」選單中的「D2D Recovery」選項設定為「Enabled」。
- 3 退出 BIOS 公用程式並儲存變更。接著，系統將會自動重新啓動。



注意：要啓用 BIOS 公用程式，請在開機自我測試 (POST) 過程中按下 <F2>。

服務需求

國際旅遊保固 (International Travelers Warranty; ITW)

本電腦提供一年國際旅約保固 (ITW)，讓您在旅遊期間可獲得最大的保固與服務。我們遍佈全球的服務網，都將隨時為您伸出援手。

ITW 護照隨著本電腦一起出售。這本護照包括了所有您需要知道的 ITW 內容規定。此外還附了一份可以隨時諮詢的授權服務中心表。只要信手讀來，處處皆顯示我們的用心。

請隨身攜帶您的 ITW 護照，特別是當您到有我們支援中心的地區旅遊時。請將購買證明放在 ITW 護照的封套裡。

如果您所到之處，並沒有宏碁的授權 ITW 服務站，您可以與我們全球辦公室連絡。全球網際網路服務，請造訪 www.acer.com。

在您撥電話之前

當您要撥電話到 Acer 線上服務時，請在您電腦前檢查下列資訊是否齊全。由於您的配合，我們可省卻大量的通話時間，並且有效率地解決您的問題。如果您的電腦回報有錯誤訊息或嗶聲，請隨即將畫面 (或嗶聲的次數及長短順序) 上的錯誤訊息抄下來。

下面資料便是您必須提供的資訊：

姓名：

地址：

電話號碼：

電腦名稱及型號：

產品序號：

購買日期：

使用 Windows 8 的秘訣和提示

我們了解這是需要習慣的新作業系統，因而建立了一些指標來幫助您快速入門。

有三個要記住的觀念

1. 開始

不再有開始按鈕；您可從開始畫面啟動應用程式。

2. 磚

動態磚類似於程式的縮圖。

3. 圖標列

圖標列為命令區域，包含設定和其他有用功能。

如何開啓圖標列？

將游標移至螢幕的右上或右下角以開啓圖標列，或者按下 **Windows 鍵 + <C>**。

如何進入開始功能表？

按下鍵盤的 **Windows 鍵**，開啓圖標列並按一下**開始**，或將游標移至畫面左下角並按一下**開始**。

我要如何在程式 / 應用程式間進行切換？

將游標移到螢幕的左側邊緣，以檢視目前執行中之程式 / 應用程式的縮圖。

您也可以按下 **Windows 鍵 + <Tab>**，來開啓和捲動目前的程式 / 應用程式。

如何關閉我的電腦？

開啓圖標列，按一下**設定 > 電源**，然後選取您要進行的動作。或者，在**桌面**按一下**Acer Power Button**，然後選取您要進行的動作。

何謂「Metro」？

「Metro」是 Windows 8 的新介面，專為方便觸控輸入而設計。為 Metro 編寫的程式將會自動使用全螢幕，且不需要以傳統方式將其關閉。Metro 應用程式將會以動態磚模式顯示在開始畫面上。

何謂「動態磚」？

動態磚類似於程式的縮圖，每當連線到網際網路時內容便會更新。所以，舉例來說，您不需要開啟應用程式即可檢視天氣或股票更新。

如何解除鎖定我的電腦？

按下任意鍵，並按一下使用者帳戶圖示，以解除鎖定電腦。如果帳戶有設定密碼，請輸入密碼以繼續。

如何個人化我的電腦？

您可使用不同的背景影像或重排磚來個人化**開始**畫面，以便符合個人需求。

若要變更背景，請開啓圖標列，並按一下**設定 > 變更電腦設定 > 個人化**。按一下頁面上方的**開始畫面**，並選取顏色和影像。

如何移動磚？

按住磚以選取，然後將其拖曳到**開始**畫面上想要放置的地方。其它磚將會移動，以讓該磚能夠塞入其新位置。

如何讓磚放大或縮小？

在磚上按一下滑鼠右鍵，然後從顯示在畫面下方的功能表中選取**縮小**或**放大**。

如何個人化鎖定畫面？

您可使用不同的影像，或以顯示快速狀態和通知的方式來個人化鎖定畫面，以便符合個人需求。

若要變更背景，請開啓圖標列，並按一下**設定 > 變更電腦設定 > 個人化**。按一下頁面上方的**鎖定畫面**，並選取想要顯示在鎖定畫面上的影像和應用程式。

那麼，如何在 Metro 中關閉程式 / 應用程式？

將游標移到畫面上方，然後將視窗按住並向下拖曳即可關閉程式 / 應用程式。

您可從畫面左手邊的縮圖來關閉程式 / 應用程式，方法是在縮圖上按一下滑鼠右鍵，並選取**關閉**。

是否可變更畫面解析度？

從**開始**處輸入「控制台」，以開啓**搜尋**並顯示結果；按一下**控制台 > 調整螢幕解析度**。

我想要以我習慣的方式來使用 Windows。還我桌面！

從**開始**，按一下**桌面**磚以顯示傳統的桌面模式。您可將常用程式釘選到工作列，以方便將其開啓。

如果您按一下非「Metro」的程式，Windows 將會自動在**桌面**模式下開啓程式。

程式在哪裡？

從**開始**處，簡單輸入想要開啓之程式 / 應用程式的名稱，**搜尋**功能便會自動開啓並列出結果。

若要檢視程式 / 應用程式的完整清單，請按下空格鍵或**功能表**鍵，然後按一下**所有應用程式**。

如何讓程式 / 應用程式顯示在開始上？

如果是在**所有應用程式**中，且想要讓某個程式顯示在**開始**上，您可選取該程式 / 應用程式，並在上面按一下滑鼠右鍵。從顯示在畫面下方的功能表中選取**釘選到開始畫面**。

如何從開始移除磚？

在磚上按一下滑鼠右鍵，再從顯示在畫面下方的功能表中按一下**從開始畫面取消釘選**。

如何讓程式 / 應用程式顯示在桌面的工作列上？

如果是在**所有應用程式**中，且想要讓某個程式顯示在**桌面**的工作列上，您可選取該程式 / 應用程式，並在上面按一下滑鼠右鍵。從顯示在畫面下方的功能表中選取**釘選到工作列**。

如何安裝程式？

您可從**市集**下載 Metro 應用程式。您必須要有 Microsoft ID，以便從**市集**購買並下載應用程式。

我找不到像是記事本或小畫家的程式！它們到哪裡去了？

從**開始**處，簡單輸入正在尋找之程式的名稱，以開啓**搜尋**功能並列出結果。或者，開啓**所有應用程式**，然後捲動到「Windows 附屬應用程式」，以顯示舊版程式的清單。

何謂 Microsoft ID (帳戶) ?

Microsoft 帳戶是一個用來登入 Windows 的電子郵件地址和密碼。您可使用任何的電子郵件地址，但建議選擇已使用的電子郵件地址，來與朋友聯繫並登入我的最愛網站。當使用 Microsoft 帳戶登入電腦時，電腦將會與您所關心的連絡人、檔案和裝置連線。

我需要嗎？

並非要有 Microsoft ID 才能使用 Windows 8。不過，您可使用 Microsoft ID 在不同且已登入的機器上同步資料，讓生活更加便利。

如何取得？

如果您已安裝 Windows 8 且尚未使用 Microsoft 帳戶登入，或您沒有 Microsoft 帳戶且想要申請一個，請開啓圖標列，並按一下**設定 > 變更電腦設定 > 使用者 > 切換至 Microsoft 帳戶**，然後遵循畫面上的指示進行。

如何在 Metro 中將我的最愛新增到 Internet Explorer ？

在 Metro 下，Internet Explorer 沒有舊式的我的最愛，而是讓您將捷徑釘選到**開始**。當頁面開啓時，在頁面上的任何地方按一下滑鼠右鍵，畫面下方的功能表便會開啓。按一下**釘選到開始畫面**。

如何檢查 Windows Update ？

開啓圖標列並按一下**設定 > 變更電腦設定 > Windows Update**。按一下**立即檢查更新**。

哪裡可獲得更多資訊？

如需更多資訊，請造訪下列頁面：

- Windows 8 教學課程：www.acer.com/windows8-tutorial
- 支援常見問題：www.acer.com

規範和安全注意事項

FCC 聲明

本產品經過測試並判定符合 B 級數位設備限制，且遵照 FCC 條例第 15 節。該限制是為了提供合理保護，避免住宅安裝時引起有害干擾而設計的使用條件。本產品會產生、使用並發射無線電頻率能量，若您未按指示來安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。

然而，我們無法保證一些特定的安裝方式不會發生干擾。如果本產品對收音機或電視接收造成有害干擾（可經由打開或關閉本產品而確認），則使用者可嘗試利用下列方式進行調整：

- 移動接收天線的角度或位置
- 增加裝置與接收器之間的距離
- 不要共用裝置與接收器的電源插座
- 如需協助，請洽詢經銷商或專業的收音機 / 電視技術人員

注意：遮蔽型電線

本產品與其它電腦裝置之間的連接，必須使用遮蔽型電線以符合 FCC 規定。

注意：周邊裝置

僅通過認證且符合 Class B 限制的周邊裝置（輸入 / 輸出裝置、終端機、印表機等）方能與本產品搭售。若與其他未經認證的週邊裝置共同使用時，可能會干擾收音機與電視的接收。

警告

未經製造廠商許可的變更或修改可能導致使用者喪失操作本產品的權利，此授權係由聯邦通訊委員會 (Federal Communications Commission) 所賦予。

數據機（僅適用於特定機型）

TBR 21

本產品已通過驗證 [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"]，可經由單一終端連線至 Public Switched Telephone Network (PSTN：公用交換電話網路)。但是，由於不同國家或地區各個 PSTN 之間的差異，因此這項許可本身並不能無條件保證在每個 PSTN 終端點都能夠操作正常。如果出現問題，您應在第一時間洽詢聯絡本產品的供應商。如需關於適用國家的詳細資訊，請參閱第 47 頁的「規範和安全注意事項」。

LCD 像素宣告

本 LCD 液晶螢幕是以高精密度生產技術所製造。儘管如此，偶爾還是會有些像素不亮，或顯示成黑色或彩色的小點。但此種情形不會影響影像本身的品質，也不會造成功能異常。

無線設備管控注意事項



注意：底下的管控資訊僅適用於配備無線區域網路和 / 或藍牙的型號。

一般

為防止對其他授權服務造成電波干擾，本裝置應在室內使用。

本產品遵循任何同意使用無線裝置的國家或地區的無線電頻率和安全標準。本產品是否包含無線電裝置（例如無線區域網路和 / 或藍牙模組），乃取決於組態。底下的資訊適用於配備有這類裝置的產品。

適用於歐盟國家的符合聲明

特此，宏碁公司宣告此筆記型電腦系列符合 Directive 1999/5/EC 條款的基本要求和相關規定。

可應用的國家清單

2009 年 7 月的歐盟會員國包括了：比利時、丹麥、德國、希臘、西班牙、法國、愛爾蘭、義大利、盧森堡、荷蘭、奧地利、葡萄牙、芬蘭、瑞典、英國、愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、波蘭、匈牙利、捷克、斯洛伐克、斯洛維尼亞、賽浦路斯、馬爾它、保加利亞及羅馬尼亞。此使用方式適用於歐盟的國家和挪威、瑞士、冰島和列支敦斯登。此裝置必須在嚴格遵守使用國家之規定和限制下使用。如需進一步資訊，請洽詢使用國家的當地辦公室。請參閱 ec.europa.eu/enterprise/rtt/implem.htm，以瞭解最新的國家清單。

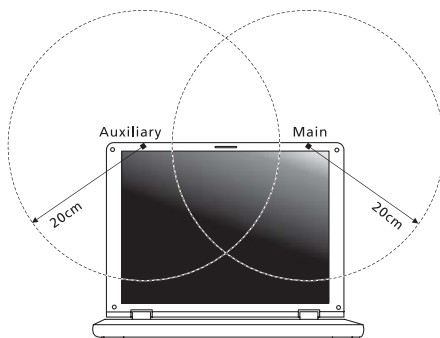
FCC 無線電頻率安全要求

本產品之無線區域網路 Mini-PCI 卡和藍牙卡的輻射輸出功率遠低 FCC 無線電頻率的放射限制規定。然而，此筆記型電腦系列在正常操作下應盡量減少與人體接觸的可能性，如下所列。

- 1 使用者必須遵守每一項無線電頻率選項裝置的使用手冊中有關無線選項裝置的無線電頻率安全規範。



小心：為了符合 FCC RF 暴露設備需求，在內建於螢幕中的整合式線區域網路 Mini-PCI 卡與所有人之間都必須確保至少 20 公分 (8 英吋) 之間的距離。



注意：無線 Mini PCI 配接卡中含有傳輸多樣性功能。此功能不會同時從兩個天線中放射無線電頻率。可以自動或手動選擇其中一個天線 (由使用者選擇) 以獲得較佳的無線電通訊品質。

- 2 由於本裝置的操作範圍限制於於 5.15 至 5.25 GHz 頻率內，因此僅受限於室內使用。根據 FCC 規定，本裝置必須在 5.15 至 5.25 GHz 的頻率範圍之內的室內使用，以降低對於共用頻道的行動衛星系統所造成的潛在性傷害。
- 3 高功率無線基地台是設定給 5.25 至 5.35 GHz 及 5.65 至 5.85 GHz 頻率間的使用者使用。這些無線基地台可能會導致導致對本裝置的干擾及 / 或損壞。
- 4 不正確的安裝或未經授權的使用可能對無線通訊造成有害干擾。同時任何意圖損害內建天線的行為將使 FCC 認證及產品保固失效。

加拿大 – 低功率免驗無線通訊裝置 (RSS-210)

人體曝露於無線電頻率的範圍 (RSS-102)

此筆記型電腦系列採用低增益整合式天線，該天線發射的無線電頻率範圍未超過加拿大健康部 (Health Canada) 為一般民衆所做的限制標準：請參考安全法規 6 (SafetyCode 6) ，該法規可在加拿大健康部的網站上取得，網址為：
www.hc-sc.gc.ca/rpb。

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none">Illuminance level: [250 + (250cosa)] lx where a = 85°Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none">Ordinary LCD: Class IProtective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none">Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none">u'nv'n
Pixel fault class	Class II